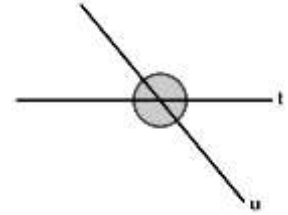
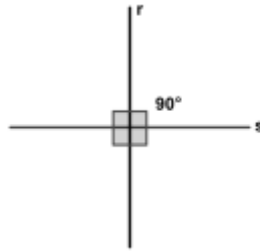
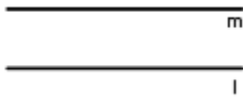
1. Qual é posição relativa respectivamente das retas abaixo?

2. Existe 10 números primos até 30 e é importante que você os tenha em mente, pois serão úteis em outras atividades. Discorra corretamente sobre os números primos entre 1 e 30.

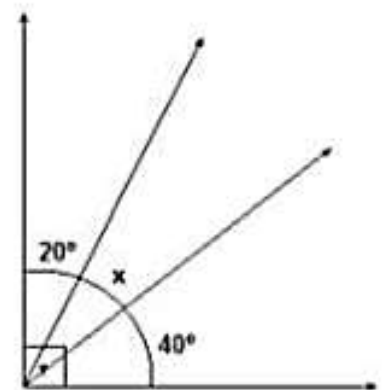
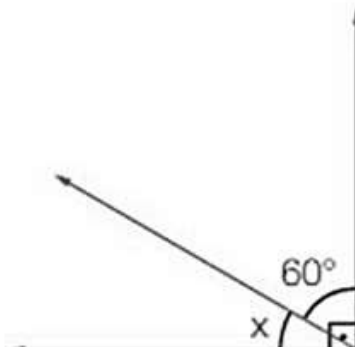
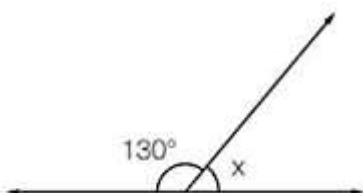
3. Qual o número cuja fatoração é:

a) $2^3 . 5^2 . 7^2$

b) $2^3 . 3 . 5$

c) $2^2 . 3^3$

d) $2 . 3 . 5^2$

4. Calcule a medida de abertura de cada ângulo, indicado com x:

5. Construa os ângulos a seguir com o uso de régua e transferido, em seguida faça a classificação dos ângulos construídos.

a) 50°

b) 130°

c) 90°

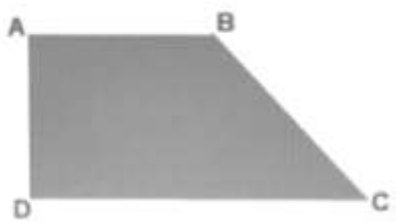
d) 135°

6. Faça a decomposição dos números primos, usando o processo das fatorações sucessivas.

a) 100

b) 224

c) 115

7. Dizemos que uma reta contem um segmento de reta quando todos os pontos dele pertencem à reta. Observe a figura e indique a posição relativa (classificação) dos pares de segmentos de reta dados.

a) AD e BC
b) AB e CD
c) AB e AD
d) BC e CD